

DAFTAR PUSTAKA

- Abadiyyah, R. 2014. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit yang Menyerang Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) di Balai Benih Ikan Rambigundam Kabupaten Jember. Skripsi. Universitas Jember. 56 hal.
- Anwar, A.N.D. 2015. Manfaat Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Sebagai Antifungi pada *Tinea pedis*. J. Agomedia Unila, 2(4): 385-388.
- Barkah, W.T. 2014. Keberadaan Ektoparasit pada Gurame *Osphronemus gourami* yang Dibudidayakan Secara Tradisional Serta Analisis Korelasi Aspek Biologi Inang-Parasit. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Bergquist, S.A.M., U.E. Gertsson, P. Knuthsen, and M.E. Olsson. 2005. Flavonoids In Baby Spinach (*Spinacia oleracea* L.): Changes During Plant Growth And Storage. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 5 (3): 9459-9464.
- Boyd. 1982. Water Quality Management For Pond Fish Culture. Amsterdam. Oxford. New York. Elsevier Scientific Publishing Company. p 19-32.
- Cania, E., dan E., Setyaningrum. 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Terhadap Larva *aedes aegypti*. Medical Journal of Lampung University. 2 (4): 52-60
- Cesare, L.V. 1986. Taksonomie Ekologie en Morfologie Van Die *Argulus muller*, 1785 (Crustacea : Branchiura) in Afrika University of Randae Afrikaanse. 26-70.
- Covich, A.P., J.H. Thorp., and D.C. Rogers. 2010. Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates: Introduction to the Subphylum Crustacea. Elsevier Inc. p 704.
- Dahuri, R. 2004. Sambutan Menteri Kelautan dan Perikanan dalam Widyakarya Nasional Pangan dan Gizi VIII. LIPI. Jakarta.
- Danusulistyo, M. 2011. Uji Larvasida Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Anopheles aconitus* Donitz. Skripsi Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. 2000. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. Jakarta: Depkes RI.
- Dirjen POM. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta : Depkes RI.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. Hal 77.
- Everest, L.A.M. 2010. Aspect of the reproductive biology of *Argulus japonicus* and morphology of *Argulus japonicus* from Malaysia. University of Johannesburg. South Africa.

- Fryer, G. 1968. The Parasitic Crustacea of African Freshwater Fishes, Their Biology and Distribution. *Journal of Zoology*, 15(6): 45-95.
- Gultom, D.S., Desrina, dan Sarjito. 2018. Pemberian Ekstrak Kasar Daun Tembakau (*Nicotiana glauca*) Untuk Mengendalikan Infestasi *Argulus* sp. Pada Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1):64-70
- Handa, S.S., S.P.S. Khanuja, G. Longo, and D.D. Rakesh. 2008. Ekstraktion Technologies for medicinal and Aromatic Plants. Eds. International Centre for Science and High Technology, Trieste. pp 88-91.
- Harborne, JB. 2006. Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Penerbit ITB. Bandung.
- Hastuti, S. 2005. Resistensi Stress Suhu Lingkungan dan Pertumbuhan Kompensasi Ikan Gurami (*Osporonemus gouramy*) yang Diberi Pakan dengan dan Tanpa Kromium Trivalen. *Aquacultura Indonesia*. 6 (1): 19-25
- Heckmann, R. 2003. Other Ectoparasites Infesting Fish, Copepods, Branchiurans, Isopods, Mites, and Bivalves. *Aquakultur Magazine*, USA.
- Hoffman, G.I. 1977. *Argulus*, a branchiuran Parasite of Freshwater Fish. United states Departement of Interior, Fish Disease. Leaflet 49.
- Hujjatusnaini, N. 2012. Uji Potensi Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) terhadap Pertumbuhan *Trichophyton* sp. STAIN Palangkaraya.
- Husnawati, S. 2006. Penggunaan Deltamethrin Sebagai Pengendali Ektoparasit *Argulus* sp. Pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus* L.). Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. 43 hal.
- Iman, F., J. Waluyo, dan I.N. Asyiah. 2015. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Mortalitas Cacing *Ascaris suum* Dewasa Secara In Vitro. *Pancaran*, 4 (2): 71-82.
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Isfandi, T.A. 2011. Pemanfaatan Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L) untuk Pengobatan Myxobolusis pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Kabata, Z. 1985. Parasites and Disease of Fish Cultured in The Tropics. Taylor & Francis. London and Philadelphia. 318 p.
- Khairyah, U., R. Kusdarwati, dan Kismiyati. 2012. Identifikasi dan Prevalensi Jamur pada Ikan Gurami (*Oshpronemus gouramy*) di Desa Ngrajek, Kecamatan Mungkid, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 1 (2): 1-7.
- Kismiyati. 2009a. Infestasi Ektoparasit *Argulus japonicus* (Crustacea: Argulidae) pada Ikan Mas Koki *Carassius auratus* (Cypriniformes: Cyprinidae) dan

upaya Pengendalian dengan Ikan Sumatera *Puntius tertazona* (Cypriniformes: Cyprinidae). Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Airlangga. Surabaya.

- Kismiyati, S. Subekti, W.N. Yusuf, dan R. Kusdarwati. 2009b. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif pada Luka Ikan Maskoki (*Carrasius auratus*) Akibat Infestasi Ektoparasit *Argulus* sp.. Jurnal Ilmiah Prikanan dan Kelautan, 1(2): 129-134.
- Kottelat, M., T. Whitten, S.N. Kartikasari, dan S. Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Republic of Indonesia: Periplus ed Ltd.
- Kurnia, S.I. 2012. Lama Perendaman Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*) Dalam Perasan Daun Pepaya (*Carrica papaya*) Sebagai Pengendali *Argulus*. Skripsi. Universitas Airlangga. Hal 33-34.
- Kusmardi, S. Kumala, E.E. Triana. 2007. Efek Imunomodulator Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Aktivitas dan Kapasitas Fagositosis Makrofag. Makara, Kesehatan, 11 (2): 50-53.
- Kusriningrum. 2008. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya. Hal 23-34.
- Linda, R., S. Khotimah, dan Elfiyanti. 2011. Aktivitas Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Cercospora personatum*. Jurnal Biopropal Industri, 2 (1): 1-7.
- Mahyuddin, K. 2009. Panduan Lengkap Agribisnis Ikan Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Musalam, Y. 2001. Pemanfaatan Saponin Biji Teh Pembasmi Hama Udang. Pusat Penelitian Perkebunan Gembung. Kabupaten Bandung.
- Noaman, V., Chelongar, Y., Shahmoradi, A. 2010. The first record of *Argulus foliaceus* (Crustacea: Branchiura) infestation on lionhead goldfish (*Carassius auratus*) in Iran. Iran Journal Parasitol, 5 (2):71-76.
- Nor, T.A., D. Indriarini dan S.M.J. Koamesah. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherchia coli* Secara In Vitro. Cendana Medical Journal, 15 (3): 327-337.
- Nugroho, E. 2012. Endang Pamularsih Gurame yng Jempolan. Media Akuakultur, 7 (2): 99-102
- Nurlaela, A. 2013. Preferensi Pemilihan Inang Oleh Parasit *Argulus* sp. serta Pengaruhnya Terhadap Kondisi Fisiologis Ikan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 37 hal.
- Ogata, M. 2012. Oyugu Houseki Nishikigoi. Edisi Pertama. Jakarta: Jakarta Koi Center. hal 187-223.

- Olsen, O.W. 1974. *Animal Parasites, Their Life Cycle and Ecology*. Dover Publications, Inc., University Park Press. Baltimore. US.
- Panichayupakaranant, P. and N. Intaraksa. 2003. Distribution of Hydroxyanthracene Derivatives in *Cassia alata* and the Factors Affecting the Quality of the Raw Material. *Songklanakarin J. Sci. Technol*, 25 (4): 497-502.
- Philip, D. 2004. *The Common Fish Louse-Argulus*. Springer. Netherlands. pp 243-244.
- Puteri, T., dan T. Milanda. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*: Review. *Farmaka Suplemen*, 14 (2): 9-17
- Radkhah, A.R. 2017. Introduction to Some Species of *Argulus* (Crustacea: Branchiura), Parasites Infections in the Freshwater Fishes. *J. Appl. Sci. Environ. Manage*, 21 (7): 1268-1271
- Roberts, M.F. and M. Wink. 1998. *Alkaloids: Biochemistry, Ecology and Medical Applications*. Plenum Press. New York.
- Santoso, W. 2009. Komposisi Mineral Makro dan Mikro Daging Ikan Gurami pada Berbagai Waktu Pemeliharaan. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Hal 6-7.
- Saparinto, C. dan R. Susiana. 2013. *Sukses Pembenuhan 6 Jenis Ikan Air Tawar Ekonomis*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saputra, R. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Jumlah Ekstrak Dan Daya Antifungi Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*) Terhadap Jamur *Trychophyton sp.* Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Setyaningsih, E., Kismiyati, dan S. Subekti. 2016. Pengaruh Rendaman Perasan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) dengan Tingkat Kematangan Berbeda terhadap Jumlah Total Eritrosit dan Leukosit Darah Ikan Mas Komet (*Carassius auratus*) yang Terinfestasi *Argulus*. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Soetomo, M.H.A. 1996. *Teknik Budidaya Ikan Kakap Putih*. Trigenda Karya. Bandung. 283 hal
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. *Produksi Ikan Gurami (Osphronemus gourami Lac.) kelas pembesaran di kolam*. SNI : 01-7241-2006. 5 hal.
- Steckler, N., and R.P.E. Yanong. 2012. *Argulus (Fish Louse) Infections in Fish*. University of Florida.
- Sule, W.F., L.O. Okonko, T.A. Joseph, M.O. Ojezele, J.C. Nwanze, J.A. Alli, O.G. Adewale, and O.J. Ojezele. 2010. In Vitro Antifungal Activity of *Senna alata* Linn. Crude Leaf Extract. *Research Journal of Biological Sciences*. 5 (3): 275-284.

- Susanto, H. 2014. Budidaya 25 Ikan di Pekarangan, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syamsuhidayat, S., dan J. Ria. 1991. Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Tam, Q. and A. Oldewage. 2005. Aspect of the biology of *Argulus*. Dissertation. Faculty of Science. University of Johannesburg, 104 pp.
- Triana, O., F. Prasetya, H. Kuncoro, dan L. Rijai. 2016. Aktivitas antijamur ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia alata* L.). Jurnal Sains dan Kesehatan, 1 (6): 311-315.
- Wahyuni, D.A., Kismiyati, dan Sudarno. 2013. Studi Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit yang Menyerang Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di Beberapa Lokasi Budidaya Desa Ngrajek Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Walker, P.D., G. Flik, and S.E.W. Bonga. 2004. The Biology of Parasites From the Genus *Argulus* and a Review of the Interactions with Its Host. Symposia of the Society for Experimental Biology. 55.
- Walker, P.D. 2008. *Argulus*: The Ecology of a Fish Pest. Doctoral Thesis. Nijmegen University Nijmegen. 192 p.
- Yakob, T., dan R. Endriani. 2010. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Ketepeng Cina (*Senna alata*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli* secara *In Vitro*. Jurnal Natur Indonesia, 13 (1): 63-66.